6451

DRIVE-SEAL 200 FILLER AND SEALER
Data Sheet

• Renews blacktop surfaces

Black Jack® Drive-Seal™ 200 is an economy filler and seal designed for asphalt pavements. This product improves the look of the surface, while filling slight cracks.

SURFACE PREPARATION: Newly paved asphalt surfaces must be allowed to cure for a minimum of six months or a full summer's season prior to application of any sealer. Driveways must be cleaned with **Driveway Kleen™**, spray on cleaner & degreaser before sealcoating. For oil stains, apply **Driveway Kleen™** liberally and scrub into surface to penetrate oil spots. This step promotes proper bonding and will help prevent adhesion failures. Repair cracks and holes with **Crack Stop Elastic Crack Filler** for longest lasting results. For cracks and holes larger than 1" use **Drive Patch**. For larger potholes use **RePave Permanent Pot Hole Patch** (allow 12 weeks to cure). All repaired areas must be allowed to cure, see product instructions for curing times.

APPLICATION: Temperatures must be at least 65°F and rising, but below 90°F for application. Rinse and clean driveway with driveway cleaner. Properly treat oil spots with cleaners, or sealer will not adhere and flake off. After driveway is rinsed thoroughly, apply sealer to the damp pavement. Mix well. Pour out 1/2 the container and work product across blacktop with brush or squeegee. Complete the entire driveway in one continuous application to prevent "color shading". Do not over apply, which will result in tracking. Do not apply if rain or cold temperatures are expected within 36 hours. This sealer is not recommended or warranted for use on surfaces which contain a slope greater than 15 degrees. Match batch codes, if possible.

COVERAGE RATE: Coverage rates vary depending upon the condition of the existing surface. A brush and/or squeegee works best, allowing the sealer to penetrate the driveway surface. Working in a small area at a time apply thin coat, brushing away any excess as you seal. Use a cross pattern of application to insure all voids are filled and sealed. Driveway must cure approx. 2-4 hours for foot traffic and 24-48 hours for vehicle traffic. Humid or cloudy conditions may prolong curing time. Two thin coats are strongly recommended. Thick coats will result in uneven coverage, tracking and drying problems. Apply second coat perpendicular to the first, after the first coat has cured (approx. 3-6 hours). When possible, match batch codes on lids when using multiple containers. Approximate Coverage for driveways in average condition: 350 sq. ft./5 gal. pail.

CLEAN-UP: While wet, clean tools with warm water and soap. If dry, scrub with citrus based cleaner.

PRECAUTIONS: Do not mix or blend this product with any other driveway products. Protective clothing and eyewear should be used during application of these products, as product may cause skin irritation. When transporting this product, ensure that lid is tight and pail secure and upright. Do not allow pail to tumble as this may cause lid to loosen and leakage to occur. Do not transport on passenger seats or inside the passenger compartment of any vehicle. Store product in the cargo area of vehicle, and secure over protective cloths to prevent damage due to accidental spills. CLOSE CONTAINER WHEN NOT IN USE. Do not reuse empty containers. Dispose of in an environmentally acceptable manner, if not for yours, than for your children's sake. This container is recyclable if cleaned immediately. Do not pour excess product in drains or watercourses. Caution should be taken on linoleum floors, which may experience slight discoloration from household traffic stains, including asphalt driveway sealers. Consult your linoleum manufacturer for suggestions. KEEP FROM FREEZING.

TYPICAL PHYSICAL & PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Weight Per Gallon, lbs.	9.2-10.2 lbs.
Residue by Evaporation, %	26 ± 1.0
Combustible Solvents	None
Consistency	Brush, Roller or Squeegee
Cure Time (50% Relative Humidity, 70˚F)	2 hours
Full Cure (50% Relative Humidity, 70˚F)	24-48 hours
Application Temperatures	65˚-100˚F
Flammability	N/A waterbased
Clean-up Tools	Soap & water when wet Mineral spirits when dry

Approx. Shipping Weights: (Note: All approx. weights include container.)

5 gallons (18.9L)	46 lbs.
55 gallons (208.2L)	520 lbs.

CAUTION! HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED

For exterior use only. Contains petroleum based products. Keep away from heat, sparks and open flame. Use only with adequate ventilation. Eye and skin irritant. Persons with skin or respiratory sensitivity should not use product without sufficient protection. Avoid contact with skin and breathing vapor. If swallowed, do not induce vomiting. Call physician immediately. Seal container when not in use. Do not use in drinking water or food systems. In Case Of: Skin Contact: Wash thoroughly with soap and water. Eye Contact: Flush thoroughly with clear water and contact a physician immediately.

CAUTION! EYE AND SKIN IRRITANT
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CALIF. PROP. 65 • CHEMICAL WARNING (CALIFORNIA HEALTH AND SAFETY CODE #25249.5 ET SEQ). WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm. Use proper protection and adequate ventilation, when using product.

VOC: less than 1.0 g/l

Asphalt C.A.S.# 8052-42-4
Clay C.A.S.# 1332-58-7
Fillers C.A.S.# 14808-60-7

Product is asbestos free

PATENT PENDING

© 2006 Gardner Asphalt
Manufactured by Gardner Asphalt, P.O. Box 5449, Tampa, FL 33675

WARRANTY AND DISCLAIMER:
Drive-Seal 200 is guaranteed to maintain a protective film on your driveway surface for a period of two (2) years from date-of-purchase when applied according to our directions. If the product proves to be defective within 2 years of date of purchase, with your original retail receipt, it shall be replaced or refunded on a prorated basis. Gardner Asphalt will not be liable for areas that have ponding water, poor drainage problems, or snow removal damage. Failures due to acts of God, fire, structural defects or causes beyond our control are excluded from this guarantee and we are not responsible for labor or other costs incurred in the original or any replacement application. Except as stated above, we make no warranties or guarantees, expressed implied, and none should be inferred. For this guarantee to be valid, products produced by Gardner Asphalt must be used for repair. This warranty is only for residential (single family) homes. Two coats must be applied. Not applicable on commercial parking lots. If product wears away before the warranty period, a refund will be made based on the prorated cost vs. the life of the product.

See MSDS for more info

Gardner-Gibson, Inc. • P.O. Box 5449 • Tampa, Florida 33675-5449
Phone: (813) 248-2101 • Fax (813) 248-6768 • www.gardnerasphalt.com

6451-F
Drive-Seal™/MC 200
Scellant Et Bouche-Fentes Pour Entrées D'auto

DRIVE-SEAL™/MC 200

• Renouvelle les surfaces revêtues d'asphalte

Le scellant **Black Jack® Drive-Seal^MC 200** est un scellant et bouche-fentes économique conçu pour les revêtements de sol en asphalte. Ce produit rehausse l'aspect de la surface, en plus de boucher les petites fissures.

PRÉPARATION DE LA SURFACE : Laisser durcir les surfaces nouvellement asphaltées pendant au moins six mois ou tout un été avant d'appliquer tout scellant. Bien nettoyer l'entrée d'auto au moyen du nettoyant et dégraissant **Driveway Kleen^MC** en vaporisateur avant de sceller. Pour traiter les taches d'huile, appliquer une bonne quantité de nettoyant **Driveway Kleen^MC** et frotter de manière à faire pénétrer dans les taches d'huile. Cette étape favorise une bonne capacité de liaison et contribuera à prévenir tout problème d'adhérence. Pour des résultats des plus durables, remplir les fissures et les trous au moyen du **Bouche-fentes élastique Crack Stop.** Pour les fissures et trous de plus de 1 po, utilisez le produit de réparation Drive Patch. Et pour les nids-de-poule encore plus gros, appliquez le produit de réparation **RePave Permanent Pot Hole Patch** (laisser sécher pendant 12 semaines). Il importe de bien laisser sécher toutes les surfaces réparées ; voir les instructions du produit pour connaître les temps de séchage recommandés.

APPLICATION : La température doit être d'au moins 65 °F et montante, mais de moins de 90 °F lors de l'application. Rincer et nettoyer l'entrée au moyen d'un nettoyant pour entrées d'auto. Traiter adéquatement les taches d'huile à l'aide d'un détachant approprié, sinon le scellant n'adhèrera pas et s'écaillera. Après avoir bien rincé l'entrée d'auto, appliquer le scellant sur la chaussée humide. Bien mélanger. Verser la moitié du contenant et étendre le produit sur l'asphalte au moyen d'un pinceau ou d'une raclette. Couvrir toute la surface de l'entrée en une seule application continue afin de prévenir toute « variation de couleur ». Éviter d'appliquer une couche trop abondante, au risque que des marques ne s'impriment à la surface. Ne pas appliquer le produit si l'on annonce de la pluie ou des températures froides dans les prochaines 36 heures. Ce scellant n'est pas recommandé ni conçu pour des surfaces présentant une pente de plus de 15 degrés. Dans la mesure du possible, il est préférable d'utiliser des lots aux codes identiques.

POUVOIR COUVRANT : Le pouvoir couvrant varie selon l'état de la surface existante. On recommande une application au pinceau et/ou au rouleau ou à la raclette, afin de permettre au scellant de bien pénétrer dans la surface de l'entrée. En travaillant sur une petite surface à la fois, appliquer une couche mince, en étalant tout excédent de scellant au fur et à mesure que l'application progresse. Appliquer selon un mouvement croisé afin de s'assurer de bien remplir toutes les fissures. Laisser sécher l'entrée pendant 2 à 4 h avant d'autoriser la circulation piétonnière, et 24 à 48 h avant de permettre la circulation automobile. Un temps nuageux et une forte humidité auront pour effet de prolonger le temps de séchage. On recommande vivement d'appliquer deux couches minces. Des couches épaisses auront pour effet de causer une application inégale, de laisser des marques et de créer des problèmes de séchage. Appliquer la deuxième couche perpendiculairement à la première, une fois que la première couche a bien séché (environ 3 à 6 h). Dans la mesure du possible, utiliser des seaux comportant le même code de lot sur le couvercle. Pouvoir couvrant approximatif pour une entrée d'auto dans des conditions normales : 350 pi^2/seau de 5 gal.

NETTOYAGE : Nettoyer le scellant encore humide sur les outils à l'eau tiède et au savon; si le scellant a séché, utiliser un nettoyant aux agrumes.

PRÉCAUTIONS : Ne pas mélanger ce produit avec tout autre produit pour entrées d'auto. Porter des vêtements et lunettes de protection pendant l'application car ces produits peuvent causer une irritation de la peau. Lorsqu'on transporte ce produit, s'assurer que le couvercle est bien fermé, et que le contenant est bien rangé en position stable et verticale. Éviter de laisser le contenant se renverser au risque que le couvercle se desserre et qu'une fuite se produise. Ne pas transporter sur le siège de passagers ou à l'intérieur de l'habitacle d'un véhicule. Placer plutôt le produit dans l'aire de chargement du véhicule, et sur des chiffons de protection afin de prévenir les dommages dus à un déversement accidentel. BIEN REFERMER LE CONTENANT ENTRE CHAQUE USAGE. Ne pas réutiliser le contenant vide. Éliminer de manière acceptable pour l'environnement, pour votre avenir et celui de vos enfants. Ce contenant est recyclable s'il est nettoyé immédiatement après l'usage. Éviter de verser tout excédent de produit dans les égouts ou un cours d'eau. Il importe d'user de prudence sur les planchers en linoléum car certains produits peuvent causer une légère décoloration, y compris les scellants pour entrées d'auto. Consulter le fabricant du linoléum pour toute suggestion. CRAINT LE GEL.

GARANTIE ET CLAUSE D'EXONÉRATION : Nous garantissons que **Drive-Seal 200** maintiendra une pellicule protectrice sur votre entrée d'auto pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat, lorsqu'il est appliqué conformément au mode d'emploi. Si le produit s'avère défectueux dans les 2 ans suivant l'achat, sur présentation du reçu original, le produit sera remplacé ou remboursé au prorata. Gardner Asphalt se dégage de toute responsabilité à l'égard de toute surface sujette à l'accumulation de flaques d'eau, de tout problème de drainage ou de tout dommage survenu lors du déneigement. Toute défectuosité attribuable à une catastrophe naturelle, un incendie, un vice de construction ou toute cause indépendante de notre volonté n'est pas couverte par la présente garantie, et nous nous dégagons de toute responsabilité à l'égard de tous frais de main-d'oeuvre ou autres coûts liés à l'application intiale ou à toute application de remplacement ultérieure. Sauf tel que précisé ci-dessous, nous n'accordons aucune garantie, expresse ou implicite, et aucune ne doit être sous-entendue. Pour que cette garantie soit valide, seuls des produits fabriqués par Gardner-Gibson peuvent être utilisés pour toute réparation. Cette garantie s'applique uniquement à des résidences (unifamiliales). Deux couches de scellant doivent être appliquées. Ne convient pas aux terrains de stationnement commerciaux. Si le produit se détériore avant la fin de la période de garantie, un remboursement sera accordé au prorata en fonction du coût vs la durée de vie utile du produit.

FORMATS DISPONILBLES

CODE DE PRODUIT	FORMAT UNITAIRE	DIMENSIONS UNITAIRES	NIVEAU DE REMPLISSAGE	POIDS UNITAIRE	EMB.	CPU
6451-9-30-F	18 L	12 po x 12 po x 14,75 po	4,75 gal. / 18 L	21,77 Kg	Indiv	027134010057

www.gardner-gibson.com
Gardner-Gibson • P.O. Box 5449 • Tampa, Florida 33675-5449
Tél: (813) 248-2101